

EPOXY-TAR, HS

Mã sản phẩm: 1078 (EP-78HS)

Loại sơn	Là sơn Epoxy tar hai thành phần hàm lượng rắn cao, được chế tạo từ nhựa Epoxy, nhựa coal tar tinh luyện và chất đóng rắn đặc biệt, tạo thành sơn phủ chống rỉ màng dày.		
Sử dụng	Dùng cho các công trình cảng biển, két dẫn tàu (ballast tank), cầu, nhà máy hóa chất, kênh dẫn nước, ống ngầm, ống thép dẫn nước làm mát cho nhà máy điện và đường ống xả nước thải, được sử dụng như sơn phủ chống ăn mòn bên trong.		
Đặc tính	1. Phun một lớp có thể đạt độ dày màng sơn trên 250µm. 2. Màng sơn cứng chắc, khả năng chịu mài mòn cực tốt. 3. Chịu nước, nước biển, dầu và hóa chất rất xuất sắc. 4. Khả năng chống ăn mòn điện hóa cực cao. 5. Giá thành tiết kiệm chi phí.		
Thông số kỹ thuật	Màu sắc	: Đen, nâu.	
	Độ bóng	: Bán bóng.	
	Hàm lượng rắn	: ≥ 80% (hỗn hợp, không bay hơi).	
	Độ dày màng sơn	Ướt: 320-1000 µm	Khô: 250-780 µm.
	Độ che phủ lý thuyết:	11.7 m ² /Gal 3.1 m ² /L 2.23 m ² /Kg (@DFT = 250 µm).	
	Hệ sơn đề nghị	Sơn lót	: Bề mặt thép : • No.908 (SP-01/02), No.1006 (EP-03), No.1009 (EP-02), No.1011 (IZ-01). Bề mặt bê tông : : • 1073 Epoxy Clear Cement Primer.
	Tỷ trọng	: ≥ 1.35 Kg/L (hỗn hợp).	
	Độ nhớt (25°C)	: 90 – 110 KU (hỗn hợp).	
	Bề mặt thích hợp	: Thép hoặc bê tông.	
Hỗn hợp - Dung môi	No.1005 Epoxy Thinner (SP-12).		
	Tỷ lệ pha loãng	: 5-10% (Không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).	
	Tỷ lệ hỗn hợp	: Chất chính : Chất đông cứng = 94.6 : 5.4 (theo trọng lượng).	
	Thời gian sử dụng	: 5 giờ (sau khi pha, 25°C).	
Phương pháp thi công ...	Phun, cọ, lăn.		
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 6 giờ	Khô cứng: 24 giờ	Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 18 giờ	Tối đa 5 ngày (25°C)	3 ngày (30°C)
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.		
Lưu ý thi công	1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều hợp chất, sau đó nên để yên 10–20 phút trước khi sử dụng. 2. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn. 3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối > 85%, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn. 4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 5. Khi thi công trong bồn, bể hoặc khoang kín, cần đảm bảo thông gió đầy đủ. 6. Nếu thời gian giữa các lớp vượt quá quy định, cần mài nhám bề mặt để đảm bảo độ bám dính. 7. Do có hiện tượng chảy nhựa tar, không được sơn phủ bằng sơn màu. 8. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.		

Ghi chú: Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.

